Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol No
-----	---------	-------	---------

10/518,239

Examiner

Marisol Figueroa

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROBINSON ET AL.

Art Unit

2681

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
Final	Original	12/20/05								
		_	L	L		_	\vdash		_	L
	-	=	⊢	-		-	-		-	H
	2	Ξ.	-	-	-	┝	-	-	⊨	H
	4	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	├-	Н
	5	-	-	\vdash	\vdash	\vdash			-	H
	1 2 3 4 5	=	\vdash	 	_	_	\vdash			H
	7	=	┝	-	\vdash		\vdash		-	H
		=	\vdash			-	\vdash	-		Н
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	=					<u> </u>	_		Н
	10		_	\vdash		Г	_			П
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									ŀ
	16									
	17									
	18						L			
	19							<u> </u>		Ш
	20				_	_		<u> </u>		
	21	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	_		
	22				_	_	<u> </u>	_		
	23	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
	24		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Щ
	22 23 24 25 26 27 28 29			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
	26		<u> </u>	┝	_	┝	⊢	-	-	Н
_	27	<u> </u>	┝	-	 	⊢	├	_	-	Н
	20		\vdash	\vdash		_	\vdash		-	Н
	30		\vdash	-	_		 	_		Н
	30 31	-	\vdash	_	-		├─		-	Н
	32	┝	-	-						\vdash
	33	_	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	-	Н
	33 34	\vdash		Н	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	35		Н	H				-	H	Н
	35 36	_	_					_	\vdash	H
	37	_	Г		_			_	_	М
	38									П
	38 39									П
	40									
	41									
	42									
	43									
	44									
	45									Ш
	46		<u> </u>	匚	L	oxdot	L_		<u> </u>	Ш
	47		_	$oxed{oxed}$	L	L	$oxed{oxed}$		_	Ш
ļ	48	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	L	L_	L_	L	_	<u> </u>	Ш
L	49		_	\vdash	_	oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Щ
	i EΛ								ı	. !

The color of the	laim	\top				Date	<u>е</u>]	Cla	im	Γ			Date			
1 = 51 52 53 4 = 55 53 53 54 55 55 56 55 56 57 58 56 57 58 59 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 11 62 63 44<		, L					Г]									
1 = 51 52 3 3 4 = 55 53 3 3 4 = 55 55 55 56 57 58 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 70 70 70 70 70 70 70 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 77 78 79 30 80 80 33 81 33 83 84 33 84 84 33 84 34 84 33 34 84 34	<u> </u>	0		1			l					<u> </u>	ina							
1 = 51 52 3 3 4 = 55 53 3 3 4 = 55 55 55 56 57 58 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 70 70 70 70 70 70 70 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 77 78 79 30 80 80 33 81 33 83 84 33 84 84 33 84 34 84 33 34 84 34		, 2										ᇤ	rig							
2 = 3 = 52 53 4 = 55 55 56 5 = 55 56 57 8 = 56 57 58 9 = 58 59 60 10 = 60 61 61 11 = 61 62 63 13 = 63 64 64 15 = 66 66 66 17 = 66 66 67 18 = 68 = 69 69 20 = 70 70 72 23 = 73 74 74 25 = 76 77 77 28 = 78 79 30 = 80 = 80 31 = 81 = 82 33 = 83 = 84 = 35 = 86 = 87 = 36 = 86 = 90 = 30 = 88 = 88 = 39 = 88 = 88 = 39 = 90 = 90 = 41 =	10	' -							l				O							
2 = 3 = 52 53 4 = 55 55 56 5 = 55 56 57 8 = 56 57 58 9 = 58 59 60 10 = 60 61 61 11 = 61 62 63 13 = 63 64 64 15 = 66 66 66 17 = 66 66 67 18 = 68 = 69 69 20 = 70 70 72 23 = 73 74 74 25 = 76 77 77 28 = 78 79 30 = 80 = 80 31 = 81 = 82 33 = 83 = 84 = 35 = 86 = 87 = 36 = 86 = 90 = 30 = 88 = 88 = 39 = 88 = 88 = 39 = 90 = 90 = 41 =	1	=	1	Π							1		51	П	\neg					
4 = </td <td>2</td> <td>Π=</td> <td>Т</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2	Π=	Т	Г					П				52	П						
4 = </td <td>3</td> <td>T=</td> <td>Τ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	3	T=	Τ										53	П						
6 =	4	Π=	Τ			Г							54	П						
7 = 57 58 59 10 60 70 70 70 70 72 73 73 73 73 73 73 74 74	5	Π=		Π					Π				55	П						
7 = 57 58 59 10 60 70 70 70 70 72 73 73 73 73 73 73 74 74	6		Г										56							
9 = 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45	7	 =											57							
10	8	=											58							
11 12 61 62 63 63 63 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 76 77 77 72 28 78 78 88 80 80 81 81 82 83 <td< td=""><td>9</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	9	=											59							
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	10	7	Τ	Γ									60	П						
13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99													61							
14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99	12	2							<u> </u>				62							
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99	13	3											63							
16 66 67 17 68 69 19 66 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 89 90 40 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 97 48 98 99	14	1	L	Ĺ		L	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ										
16 66 67 17 68 69 19 66 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 89 90 40 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 97 48 98 99	15	5								ŀ			65							
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	16	3 📗																		
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	17	7																		
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	18	3		Π									68							
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	19	7												П						
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	20	7											70							
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	21	П											71							
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	22	2											72					П		
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	23	3											73							
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	24	1	Т	Π	Г								74							
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	25	5		Π									75							
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	26	3	Т										76							
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	27	7	Т										77	П			П			
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	28	3											78							
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	29)																		
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	30	\Box											80							
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	31	П		Π]		81							
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32	2											82							
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	34	1											84							
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	35	5	1																	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	36	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$									86							
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	37	<u>'</u>											87	\Box						
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														Ш						
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	35)						_	_	_			89	L_I			L			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>						Ш]					
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┸										91	Ш						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	42	2	\perp	<u> </u>	L								92	Щ]		$oxedsymbol{oxed}$	L		Щ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									匚					Ш						
46			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>						Ш			$oxed{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		
47			ļ	$oxed{oxed}$					_	_				Ш				L		
48				<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>					Ш]]		$oxed{oxed}$		
49 99 99				$oxedsymbol{oxed}$	L	L							97	Ш]		$oxedsymbol{oxed}$			
	48	3	\perp	<u>∟</u>	$oxedsymbol{oxed}$	L	<u> </u>			L				Ш						
50				$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$		L		_				Ш]]	L	$oxedsymbol{oxed}$		
	50) [1						L_	<u> </u>			100							

Cla	Date									
			Г							П
a	Original									
Final	rigi	١.,								
_	Ō									
	101	-		-	┢		-		_	Н
	102	\vdash	⊢	Н	⊢	\vdash	⊢		⊢	\vdash
	102	H	-		H	\vdash	┝		<u> </u>	Н
	103 104	_			<u> </u>	H				Н
	104				_	\vdash	<u> </u>		L.	Ш
	105		_		<u> </u>	<u> </u>	L			Н
	106		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	Ш
	107	_			<u> </u>	_	<u> </u>		L	Ш
	108				L.	L_				Ш
	109	L								Щ
	110									Ш
	111 112 113									
	112									
	113									
	114 115									
	115									\Box
	116						Г			П
	117	Г	t		Г	T				П
	118		t	\vdash	\vdash	\vdash		Н	 	Н
	119	\vdash		\vdash	\vdash	t^-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	120			\vdash	_	-	┢		\vdash	Н
	121	⊢		H	\vdash	\vdash	\vdash		H	Н
	122	\vdash	_	H	┝	⊢	⊢	\vdash	├	Н
	122 123 124	<u> </u>		-	⊢	┢			-	Н
	123		_	⊢	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	124	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		-	Н
	125 126	_	<u> </u>	_		_	_		_	Н
	126		-	_	_	┡		_	<u> </u>	Н
	127			<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	Ш
	128 129	$oxed{\begin{tabular}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u> </u>			_			_	Ш
	129				L.	L			L_	Ш
	130 131				_					Ш
	131		L_						_	Ш
	132	L	L		L	L_			L	Ш
	133 134				\Box	L				Ш
	134		匚	\Box					L	
	135									
	136						L			
	137									
	138								Г	П
	139								Г	
	140		Ι.						Г	П
	141		Г	Г		Г				П
	142	П			П	T-			T	\dashv
	143	М	 	П		\vdash	\vdash	П	Н	Н
	144	\vdash	\vdash	Н		Ι	_		 	\dashv
	145	\vdash	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	_		-	\dashv
	146	\vdash	\vdash	-	⊢		\vdash		-	\vdash
	147	\vdash	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	├	\dashv
		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	Н
	148	H	<u> </u>	-	<u> </u>	┝	<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	149	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ				
	150					L	<u> </u>	L_		oxdot